

SWISSINT

**INTRACE AG** MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



MediSeptic steht für den erfolgreichen Kampf gegen Infektionen und die Verbreitung von Krankheiten.

## Schütze dich und deine Mitmenschen sicher, hautschonend und **NACHHALTIG**

Damit bietet das auf einer speziellen Formel basierende Anti-Infektionsmittel eine besonders vorteilhafte Alternative zur heutigen, meist Alkohol-basierten Desinfektion. Die Gründe dafür verdeutlicht der folgende Vergleich mit der üblichen Händedesinfektion, wie sie beispielsweise auch in Spitälern, Praxen und überall anders noch äußerst gängig ist.



SWISSINT

# INTRACE AG MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



**Aktuell: Gefährlich schwache Desinfektionsmittel in Spitälern, Praxen, Shopping, Fitness und überall wo Sie hinkommen.**

Wie häufig bekannt wird, nehmen Infektionen in Spitälern und Praxen und überall anders ungehindert ihren Lauf. Das heisst zum Beispiel: Patienten, die krank in Pflege kommen, verlassen das Spital oft mit aggressiven Infektionen, die sie erst dort erworben haben. Mitunter versterben sie sogar noch im Spital daran. Diese bedauerliche Lage ist eine Konsequenz von fehlender Innovation in der Medizin-Zuliefer-Industrie: Bei der Desinfektion lautet die Strategie „mehr Hightech und mehr Profit durch Heilungsmittel und -geräte“. Würde stattdessen in die Innovation bei der Prävention investiert werden, könnte dies dauerhaft zu geringeren Kosten und verbesserter Compliance führen!

Konfrontiert mit diesem Problem sind in erster Linie Ärzte und Pflegepersonal, die für die Gesundheit ihrer Patienten alles unternehmen und einen enormen Hygiene-Aufwand betreiben. Dennoch müssen sie immer wieder feststellen, dass die resistenten Bakterienstämme bei ihren Patienten ebenso zunehmen wie verschiedene Infektionen. Woran liegt das? Ganz einfach daran, dass die üblicherweise zur Verfügung stehenden Desinfektionsmittel und -techniken vollkommen ungenügend sind. Und nicht nur das: Sie gefährden zusätzlich die Gesundheit all derer, die täglich mit ihnen arbeiten müssen!



SWISSINT

# INTRACE AG MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Die Funktionsweise herkömmlicher Desinfektionsmittel

Die Funktionsweise herkömmlicher Desinfektionsmittel der heutigen, staatlich regulierten Medizin-Industrie basiert praktisch nur auf die sogenannte „Desinfektion“ - nämlich mit Alkohol oder Chlor. Im Detail bedeutet dies, die Besiedelung und Vermehrung der Bakterien beziehungsweise Mikroorganismen auf der Haut, sowie in Haut- und Körperöffnungen ist bereits erfolgt. Erst im Anschluss daran beginnt der Versuch, die Ausbreitung fremder Organismen mithilfe einer Art „chemischer Bombe“ zu unterbinden.

Genau dies ist eine der größten Schwachstellen herkömmlicher Desinfektionsmittel: Die Abwehr von Bakterien beginnt erst nach erfolgter, beziehungsweise nach bereits „erfolgreicher“ Ausbreitung der Mikroorganismen. Das heißt also, eine Ausbreitung wurde nicht verhindert, und die Bakterien hatten zwischenzeitlich sogar die Gelegenheit, ihre Ausbreitungs-Mechanismen zu verbessern. Dabei fordern Ärzte und auch die FDA schon lange präventive, langfristig schützende Mittel und nicht eine Desinfektion, die erst stattfindet, wenn schon zu viele Keime durch kleinste Hautverletzungen oder durch Haut- und Körperöffnungen in den Körper eingedrungen sind.

Die „chemische Bombe“ im Anschluss mag nun zu einer kurzzeitigen Reduktion der Anzahl an sogenannten „Kolonien“ führen, aber eine Elimination der widerstandsfähigsten Elemente bleibt aus. Diese vermehren sich also wenige Minuten nachdem die desinfizierende Wirkung verfliegen ist weiter und verbreiten dabei ebenfalls ihr resistentes Gen-Material - nicht nur an ihre direkten Nachkommen, sondern auch an andere Arten. Man kann sich das wie einen gemeinsamen Kampf ums Überleben im zu erobernden Gelände vorstellen.



SWISSINT

INTRACE AG

MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

Alkohol- oder Chlor-basierte Mittel müssen stets in stark toxischen Konzentrationen (> 90 Vol%) und Mengen eingesetzt werden, unabhängig von einer kleinen oder großen Kontamination mit Keimen. Ihre Reaktion ist heftig und physikalisch, indem sie den Zellen Wasser entziehen, diese sozusagen „implodieren“. Dabei schädigen sie die Hautzellen, die nicht nur Wasser, sondern auch schützende Fette verlieren.

Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti-Infektion

MediSeptic besteht zu 97% aus Wasser! Es enthält keinen Alkohol, kein Chlor und keine toxischen Konzentrationen.



SWISSINT

INTRACE AG

MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

Herkömmliche Desinfektionsmittel wirken nur wenige Minuten lang heftig keimtötend, und zwar ganz begrenzt lokal. Dabei verdampfen sie.

Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti- Infektion

MediSeptic bietet eine Langzeit-Wirkung gegen neues Keimwachstum: Das Anti-Infektionsmittel bleibt als Film auf der Haut haften und dort mehrere Tage lang aktiv keimtötend für alle neu ankommenden oder neu wachsenden Keime. Nur bei starker mechanischer Beanspruchung sollte der Schutz nach zwei Stunden erneuert werden.



SWISSINT

INTRACE AG

MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

Die „Desinfektion“ verhindert keine Keim-Übertragung, weder von Mensch zu Mensch, noch von Gegenstand zu Mensch oder von Tier zu Mensch. Im Gegenteil: Die neuen Invasoren finden eine Landeplattform, deren natürlicher Selbstschutz bei der Desinfektion zerstört wurde - beispielsweise, indem die Haut durch den Alkohol gerissen ist oder ihr spezifischer pH-Wert gestört wurde.

Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti- Infektion

MediSeptic **verhindert** die Übertragung von Keimen. Das Anti-Infektionsmittel bleibt fest auf Händen, Füßen, in Hautverletzungen oder Körperöffnungen haften. Es verstärkt mit seinen hautaufbauenden Mineralien die natürlichen Schutzfaktoren wie Hautfette, Hautsäuren, den spezifischen pH-Wert etc. und tötet „anlandende“ Keime und Bakterien sofort ab. Damit unterdrückt es jede Vermehrung und Weitergabe.



# SWISSINT INTRACE AG MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

### Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

### Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti- Infektion



Die Desinfektion tötet in 30-60 Sekunden sehr viele, aber längst nicht alle Mikroorganismen, die sich bisher vermehrt haben. Das bedeutet, die resistentesten gehen sogar **gestärkt** aus den wenigen Minuten Wirkzeit hervor.

MediSeptic repariert und stärkt die Haut und verhindert Infektionen präventiv. Die Inhaltsstoffe des **Anti-Infektionsmittels** unterdrücken langfristig eine Vermehrung und Ausbreitung neuer Keime. Das heisst, Pflegende sind über mehrere Stunden sicher vor neuen Keimen geschützt, die ein Patient mitbringt. Zusätzlich unterstützt es die Haut dabei, eventuelle, kleine Schäden rasch zu heilen. Das gilt für alle Leute, nicht nur im Pflegebereich!



SWISSINT

INTRACE AG

MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti- Infektion



Die „Desinfektion“ muss mehrmals am Tag und bei jedem Patienten wiederholt werden. Darunter leiden die Hände von Ärzten und medizinischem Personal - während der Schutz des Alkohols schon nach wenigen Minuten nachlässt und der Selbstschutz möglicherweise geschwächt ist. Dieser Teufelskreis, der weitere Spitalinfektionen vorprogrammiert, demoralisiert Ärzte und Pflegende. Das gilt für alle Leute, nicht nur im Pflegebereich! Auch wenn Sie einkaufen gehen.

MediSeptic tötet alle Keime beim Sprühen ab und verhindert Resistenz-Bildungen. Somit können sich neu eintreffende Keime gar nicht erst vermehren. Zudem enthält das Spray flüchtige Wirkstoffe, die beim erneuten Sprühen innerhalb weniger Sekunden zuverlässig alle fremden Keime abtöten: Nach den Tests liessen sich keine überlebenden Keime mehr nachweisen.





SWISSINT

INTRACE AG

MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

### Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

Desinfektionsmittel werden aufgebracht, indem man eine kleine Menge aus einem Fläschchen nimmt und dies sorgfältig in den Händen verreibt - und das etwa 10 - 50 Mal pro Tag für 1,5 Minuten und an jedem Bett! (oder jedem anderen Arbeitsplatz). Dies bedeutet einen enormen Verbrauch (hohe Kosten) und auch Zeitverlust. Das Spraysen aus mehreren Düsen, Vernebeln oder elektrostatisch gesteuerte Benetzungen sind aus zwei Gründen kaum möglich: zum einen, weil Mischungen mit mehr als 30% Alkohol stark explosionsgefährdet sind und Chlordämpfe zu starken Reizungen sowie Reaktionen führen und andererseits, weil geschlossene Sprühkammern an jedem Patientenbett oder in Praxen zu aufwändig und zu teuer wären.

### Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti- Infektion

MediSeptic bietet mit seinen verstärkenden Hautschutzfaktoren fühlbaren Schutz und frische Haut und sorgt damit für erfolgreiche Compliance. Spareffekt: Durch 2 Stunden Schutz, kostet das MediSeptic ein vielfaches weniger als herkömmliche Desinfektionsmittel.



# SWISSINT INTRACE AG MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

### Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

### Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti- Infektion



Alle Desinfektionsmittel sind stark toxisch, wobei langfristige Nebenwirkungen erst allmählich bekannt werden. Mehrere Behörden planen sogar, diese Wirkstoffe zu verbieten, sobald Alternativen bestehen. Immer wieder zu desinfizieren ist sehr teuer.

Aufgrund der **Langzeit-Wirkung** gegen neue Keime reichen für Ärzte und Pflegende ein bis zwei MediSeptic-Anwendungen am Tag aus. Dank mehrerer Düsen, einer Sprühzeit von nur fünf Sekunden und Verifizierung der kompletten Benetzung über LED nimmt dies nur wenige Sekunden in Anspruch. So entsteht etwa eine Stunde mehr Zeit für die Patientenbetreuung. In Fitnesscenter entsteht eine enorme Kosteneinsparung, weil die Geräte nicht dauernd desinfiziert werden müssen usw.



SWISSINT

INTRACE AG

MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

Verschiedene chemische Zusätze in den Desinfektionsmitteln belasten die Gewässer und erfordern deshalb eine spezielle Entsorgung.

Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti- Infektion

MediSeptic garantiert echte Prävention des Keimwachstums, ohne sie mit Gift abzutöten. Das Spray enthält weniger als 3500 ppm Wirkstoffe - im Vergleich zu fluorhaltigen Zahnpasten, die sich mit 1500 ppm als gesundheitlich unbedenklich erwiesen haben. In der Komplementärmedizin kommt es bereits seit Längerem zum Einsatz und ist dort als Schüssler-Salz bekannt.

Das MediSeptic Anti-Infektionsmittel enthält neuartige organische Säure-Ester-Komplexe, die ohne jegliche Gewässer-Belastung wirken und abgebaut werden. Sie werden bei der Reaktion mit der Biomasse der Bakterien und Viren von selbst abgebaut und ohne verbleibende Schadstoffe ausgeschwemmt.



SWISSINT

INTRACE AG

MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel



## Was sind die Unterschiede

Fakten

gegen herkömmliche  
Desinfektionsmittel

Fakten

für die Innovation durch  
MediSeptic Anti- Infektion



### Fazit:

Es ist nachgewiesen und allgemein bekannt, dass die übliche Desinfektion mit Alkohol resistente Keime züchtet.

#### KOSTENFAKTOR

Zudem wird durch das immer wieder notwendige Auftragen von Desinfektionsmittel, ein sehr hoher Kostenfaktor generiert.

### Fazit:

Das MediSeptic Anti-Infektionsmittel ist ein echtes Präventionsmittel. Es ist in der Anwendung sowohl für die Umwelt als auch für den Anwender unbedenklich und unterstützt im Gegensatz zu bisherigen Mitteln den Selbstschutz sowie das körpereigene Immunsystem.

Es ist ein VIRUZIED PRODUKT



**SWISSINT**  
**INTRACE AG** MediSeptic, das intelligente Anti-Infektionsmittel

**Sicherheit für alle!**

